

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Блок управления APRIMATIC CV1N для систем вентиляции



1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

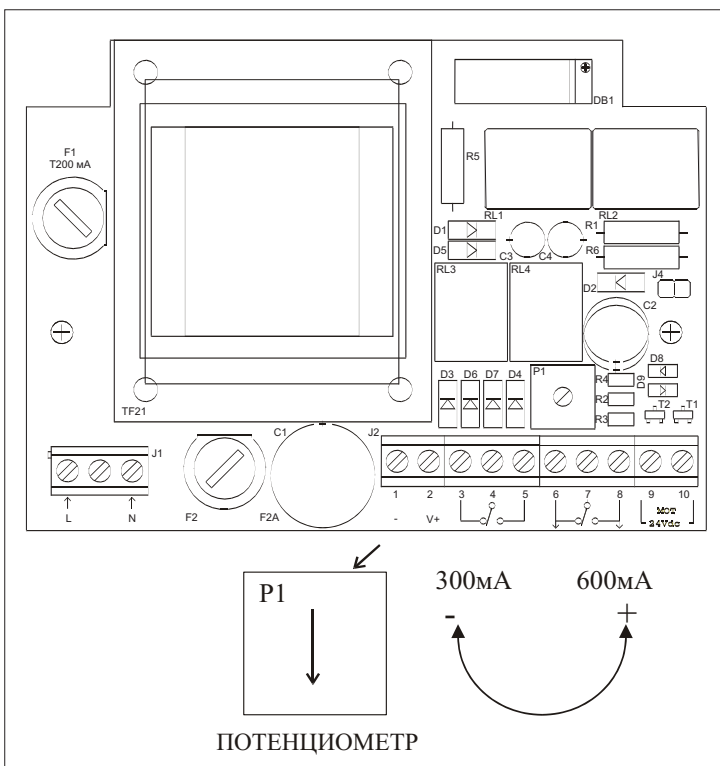
CV1N - электронный блок управления для приводов автоматизации окон с напряжением питания ≈ 24 В, производства **Aprimatic. S.p.A.**



- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать устройство в целях, отличных от заявленных в данном руководстве.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** разбирать устройство и вносить изменения в его конструкцию.
- **Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с действующим законодательством, нормами техники безопасности и ПУЭ.**

2. ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАТЫ БЛОКА CV1N

- F1 - 200 мА предохранитель первичной обмотки трансформатора 230 В.
- F2 - 2А предохранитель цепи питания 24 В.
- J1 - Контактная колодка подключения электропитания 230 В.
- Tf1 - Трансформатор.
- J2 - Колодка подключения привода ≈ 24 В.
- P1 - Потенциометр регулировки тока привода (диапазон 300 - 600 мА).
- J4 - Перемычка.
- RL4 - Реле конца хода привода.
- RL3 - Реле приоритета управления.
- RL1, RL2 - Реле открывания/закрывания.



3. НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ CV1N

- 1) Контакты N и L: контакты для подключения электропитания 230 В, 50 Гц.
L - фаза;
N -нейтраль.
- 2) Контакты 1 и 2: питание аксессуаров ≈ 24 В, полярность указана на плате.
- 3) Контакты 3, 4 и 5: контакты локальных команд открывания/закрывания. Приоритет данных входов ниже чем приоритет входов централизованного управления. При поступлении команд на входы централизованного управления, блок игнорирует команды поступающие на входы локального управления.
- 4) Контакты 6, 7 и 8: контакты централизованного управления открыванием/закрыванием. Имеют более высокий приоритет чем входы команд локального управления.
- 5) Контакты 9 и 10: питание привода. Служат для подключения питания привода ≈ 24 В с максимальным потребляемым током 600 мА и возможностью регулировки тока с помощью триммера (перемычка J4 должна отсутствовать). Если перемычка J4 установлена, то функция регулировки тока с помощью триммера будет отключена, а максимальный ток на контактах 9, 10 будет равен 1 А.

Данный блок управления может использоваться в качестве источника питания и устройства управления **одним** приводом Aprilineare 24 V.